

UL Solutions 作为全球安全科学和工程领域专家，在电力电气行业拥有深厚的技术积淀与专业知识。我们的服务不仅涵盖传统的低、中、高压电力电气设备，更在太阳能、风能应用、工业 4.0、电动汽车电子和数据中心等前沿产业领域深耕多年。依托灵活多元的服务组合，我们可针对客户在合规性、技术创新与市场准入等方面的核心需求，为产业链上下游企业提供从产品测试到国际认证的综合性解决方案，支持企业合规发展。

核心服务能力



本地化支持

依托资深工程师团队及多个本地实验室，提供专业、高效的本地测试与认证服务，快速响应区域需求。



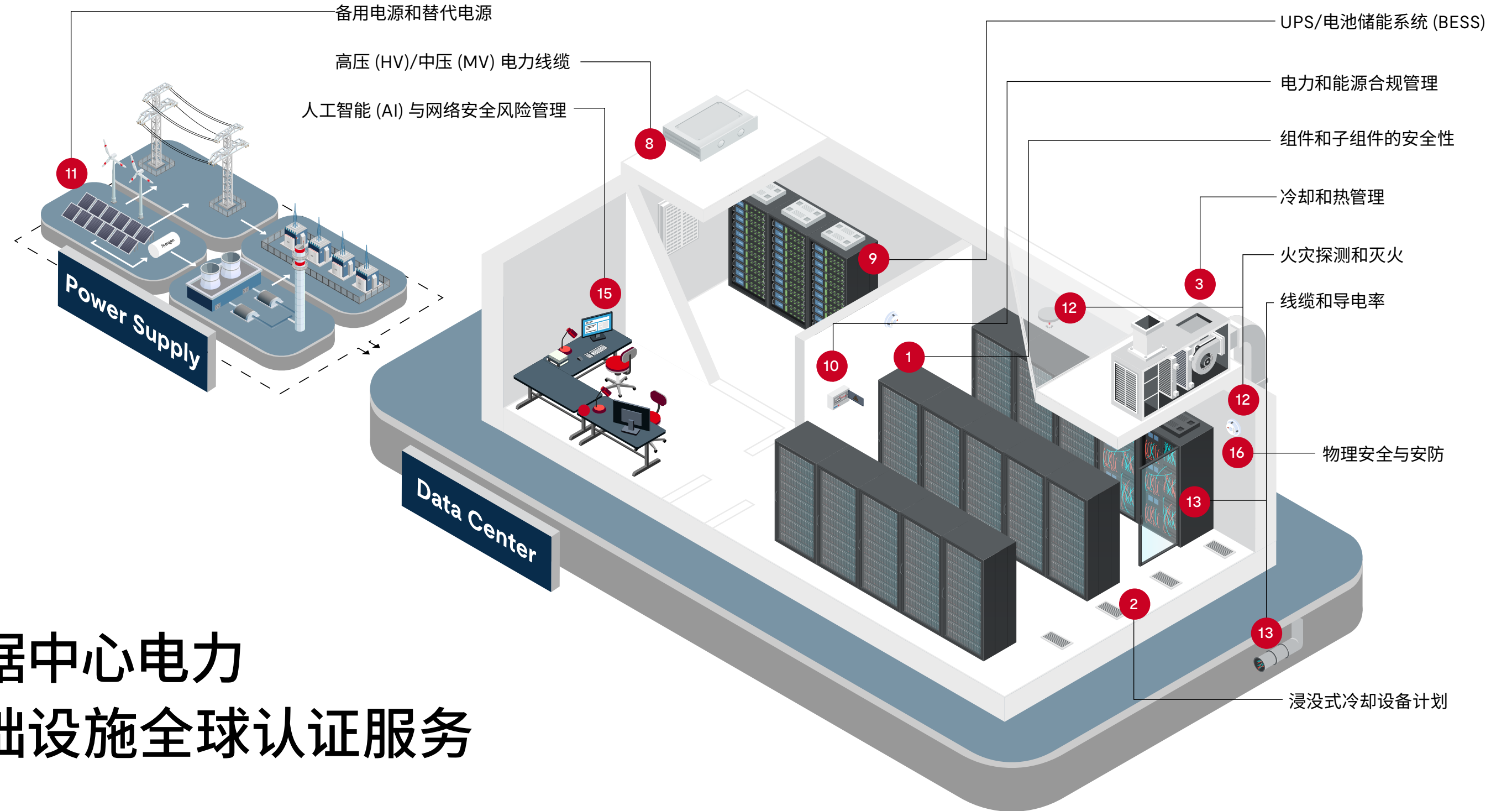
全球认证解决方案

服务范围不仅覆盖 UL/cUL 北美认证，也包括 IECCE CB、ENEC 等全球及欧洲主要市场认证，并提供针对特定国家 / 地区的测试与转证服务支持。



客户价值提升

协助企业系统理解各国安全认证要求，显著缩短认证项目周期并降低成本，支持企业更高效地开展国际市场准入与业务拓展。



数据中心电力 基础设施全球认证服务

Safety. Science. Transformation.™

© 2026 UL LLC. All rights reserved.

ULSolutions.com.cn

相关标准及认证服务



中高压配电设备和系统

- 中高压变压器（干式 / 油浸式）
UL 1562, IEEE C57 series, IEC60076-1/2/3/4/5/11
- 中高压开关柜 / 控制柜
IEEE C37 series, IEC62271-200/201
- 固态变压器
UL 2877
- 并网双向固态变压器
UL 2877, UL 1741/SB, UL 3141, IEC62477-2,
IEC TR 63604, Multi-country GCC certification
- 中压互感器
IEEE C57.13
- 中高压断路器 / 开关
IEEE C37 series, IEC62271-1/100/102/200
- 中压母线
IEEE C37.23
- 中压配电方舱
IEEE C57 series & C37 series



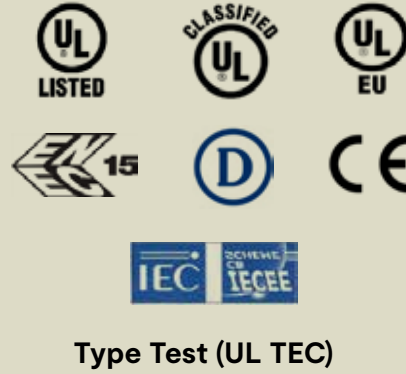
低压配电设备和系统

- 低压开关柜 / 控制柜
UL 67, UL 891, UL 1558, IEC61439-2
- 低压变压器
UL 5085 series, UL 1561
- 马达控制中心
UL 845
- 低压母线槽（交 / 直流）
UL 857, IEC61439-6
- 工业控制面板
UL 508A
- 电气设备外壳
UL 50, UL 50E, NEMA250
- 红外视窗
UL 50V



直流配电设备和系统

- 配电中心 (PDC)
UL 1801
- 分布式能源系统 (DERS)
UL 3001
- 电力控制系统 (PCS)
UL 3141, UL 1741



先进计量（基于人工智能的电力优化）

- 电力设备测量仪表
UL 61010-1
- 工业安全仪表 – 功能安全
IEC61511



不间断电源和电池储能系统

- 不间断电源 (UPS)
UL 1778, IEC62040-1
- 储能系统 (ESS)
UL 9540, UL 9540A
- 用于固定式和机动辅助电源应用的电池
UL 1973



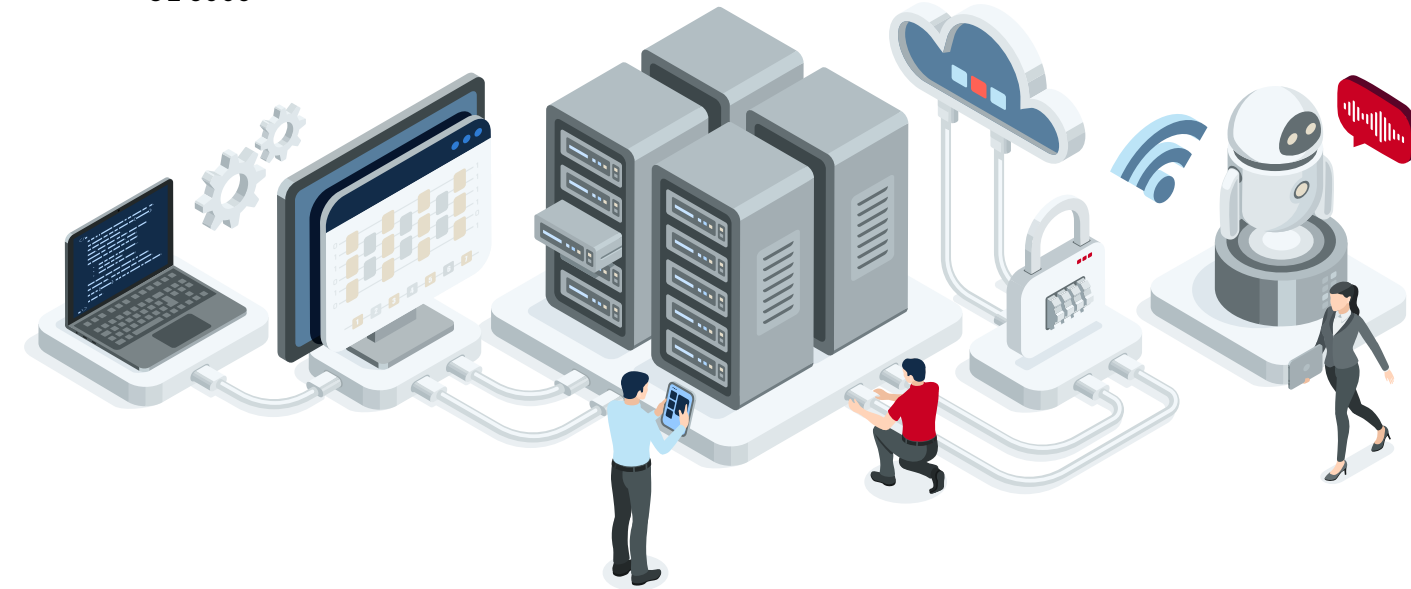
转换开关设备

- 转换开关设备
UL 1008, UL 1008A (>1000V), IEC60947-6-1
- 固态转换开关
UL 1008S
- 源互联开关
UL 1008B



微网系统

- 单站点能源系统
UL 3010
- 分布式能源系统 (DERS)
UL 3001
- 微网控制 (Microgrid Controls)
UL 3005



Type Test (UL TEC)



Type Test (UL TEC)



Type Test (UL TEC)



Type Test (UL TEC)



更多备份和备用电源选项

- 发电机组
UL 2200, UL 2201
- 低压发电机
UL 1004-1, UL 1004-4
- 中高压发电机
UL 1004-1, UL 1004-4, UL 1004-9
- 发电机控制单元
UL 6200
- 光伏发电
UL 1703, UL 61730, UL 2703, UL 3703, UL 9703
- 风能发电
UL 6141, UL 6142, IEC61400
- 氢能发电
Components 35/70 Mpa, ANSI CSA CHMC2 (plastic),
ISO 11114-4 (metals), H2 Gas Test, Destructive Test



关键元器件

- 低压断路器
UL 489, UL 1077, UL 1066, UL 489B, UL 489i (SSMCCB),
IEC60947 Series
- 低压大功率母线夹
UL 1977SA
- 大功率液冷连接器 (1250Vdc/3000A)
UL 2278
- 线缆连接器
UL 2238, UL 2237, UL 1682
- 保险丝
UL 248 series, IEC60269-4/7, IEC60127
- 直流电力电容
UL 810B, IEC61071
- 超级电容（组）
UL 810A, UL 1973
- 电缆桥架
NEC 392.60, NEMA BI 50015
- 浪涌保护器 (SPD)
UL 1449, IEC61643-11
- 隔离开关
UL 98 Series



Type Test (UL TEC)



Type Test (UL TEC)

了解更多服务详情，敬请联系 UL Solutions 专家。

客服热线：0512-68086400
客服信箱：CustomerService.cn@ul.com
官方网站：www.ulsolutions.com.cn



扫描二维码
即刻与我们联系